

**Prolux Extra Fresh**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 19. 6. 2025 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Látka / zmes       | Prolux Extra Fresh      |
| Číslo              | zmes                    |
| UFI                | PRL-31 640 031 002_SK   |
| Ďalšie názvy zmesi | PH50-60PU-F00H-5WUM     |
|                    | Prolux Easy Extra Fresh |
|                    | Prolux Extra Fresh      |

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Identifikované použitia zmesi**

Osviežovač vzduchu.

**Hlavné zamýšľané použitie**

PC-AIR-2 Výrobky na čistenie vzduchu pre interiéry (okamžité pôsobenie)

**Neodporúčané použitia zmesi**

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Výrobca**

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Meno alebo obchodné meno | JEES s.r.o.                            |
| Adresa                   | Nádražní 745, Brandýs nad Labem, 25001 |
|                          | Česká republika                        |
| Identifikačné číslo (IČ) | 48025569                               |
| IČ DPH                   | CZ48025569                             |
| Telefón                  | +420 326 903 815                       |
| E-mail                   | jees@jees.cz                           |
| Adresa www stránok       | www.powerair.eu                        |

**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**

|        |                     |
|--------|---------------------|
| Meno   | Tomáš Hrubý         |
| E-mail | tomas.hruby@jees.cz |

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, e-mail: ntic@ntic.sk.

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Sens. 1B, H317

Aquatic Chronic 2, H411

**Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania****Výstražný piktogram****Výstražné slovo**

Pozor

## Prolux Extra Fresh

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 19. 6. 2025 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

### Nebezpečné látky

alpha-Isomethyl Ionone  
Hexyl cinnamal  
1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)pent-1-en-3-one  
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol

### Výstražné upozornenia

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentráciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                                                           | Názov látky                                       | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                               | Pozn. |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 68855-54-9<br>EC: 272-489-0                                              | Křemelina, soda tavně kalcinovaná                 | 60-80               | nie je klasifikovaná ako nebezpečná                                           |       |
| CAS: 2050-08-0<br>EC: 218-080-2                                               | Pentyl salicylate                                 | 13-17               | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 1, H410                                 |       |
| CAS: 51115-63-0<br>EC: 256-972-3                                              | Benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylbutyl ester     | 4-7                 | Aquatic Chronic 2, H411                                                       |       |
| CAS: 25485-88-5<br>EC: 400-410-3                                              | Cyclohexyl salicylate                             | 1-4                 | Aquatic Chronic 2, H411                                                       |       |
| CAS: 127-51-5<br>EC: 204-846-3                                                | alpha-Isomethyl Ionone                            | 1-4                 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |       |
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3<br>Registračné číslo:<br>01-2119533092-50-xxxx | Hexyl cinnamal                                    | 1-2                 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 |       |
| CAS: 140-11-4<br>EC: 205-399-7<br>Registračné číslo:<br>01-2119638272-42-XXXX | Benzyl acetate                                    | 1-2                 | Aquatic Chronic 3, H412                                                       |       |
| CAS: 127-42-4<br>EC: 204-842-1                                                | Methyl alpha ionone                               | 1-2                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 2, H411                                |       |
| CAS: 90-17-5<br>EC: 201-972-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119929625-31-xxxx  | Trichloromethyl phenyl carbonyl acetate           | 0,4-0,9             | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412                                |       |
| CAS: 127-43-5<br>EC: 204-843-7                                                | 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)pent-1-en-3-one | 0,4-0,9             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411          |       |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Prolux Extra Fresh

Dátum vytvorenia 19. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

| Identifikačné čísla                                                             | Názov látky                               | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES)<br>č. 1272/2008                        | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 13828-37-0<br>EC: 237-539-8                                                | cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol      | 0,1-0,4                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317                                |       |
| CAS: 68039-49-6<br>EC: 268-264-1<br>Registračné číslo:<br>01-2119982384-28-XXXX | 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde | 0,1-0,4                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411     |       |
| CAS: 106-02-5<br>EC: 203-354-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119987323-31-xxxx   | Cyclopentadecanolide                      | 0,1-0,4                | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                            |       |
| CAS: 111-79-5<br>EC: 203-908-7                                                  | Methyl 2-nonenoate                        | 0,1-0,4                | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |       |
| CAS: 7775-00-0<br>EC: 231-885-3                                                 | 3-(p-cumenyl)propionaldehyde              | 0,1-0,4                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1) |       |
| CAS: 81782-77-6<br>EC: 279-815-0<br>Registračné číslo:<br>01-2119983528-21-xxxx | 4-methyl-3-decen-5-ol                     | 0,04-0,09              | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                          |       |
| CAS: 111879-80-2<br>EC: 422-320-3                                               | Oxacyclohexadecen-2-one                   | 0,04-0,09              | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                          |       |

Plný text všetkých klasifikácií a štandardných viet o nebezpečnosti je uvedený v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

##### Pri vdýchnutí

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Zaistite postihnutú osobu proti prechladnutiu. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie, dýchavičnosť alebo iné príznaky.

##### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrovanie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

##### Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

##### Po požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

##### Pri vdýchnutí

Neočakávajú sa.

##### Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

##### Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Prolux Extra Fresh

Dátum vytvorenia 19. 6. 2025  
Dátum revízie

Číslo verzie 1.0

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustíte vniknutie do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Produkt vhodným spôsobom mechanicky zhromaždíte. Zhromaždený materiál zneškodňujte podľa pokynov v časti 13.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

| Obsah | Druh obalu | Materiál obalu |
|-------|------------|----------------|
| 40 g  | vrecko     |                |
| 18 g  | vrecko     |                |

Skladovacia trieda

13 - Nehorľavé pevné látky v nehorľavých obaloch

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuvedené

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

#### DNEL

| Benzyl acetate             |                 |                     |                            |
|----------------------------|-----------------|---------------------|----------------------------|
| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota             | Účinok                     |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 2,5 mg/kg           | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 9 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 1,3 mg/kg           | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 1,3 mg/kg           | Chronické účinky systémové |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Prolux Extra Fresh

Dátum vytvorenia

19. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

### Benzyl acetate

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota               | Účinok                     |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 2,2 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |

### PNEC

#### Benzyl acetate

| Cesta expozície                            | Hodnota     |
|--------------------------------------------|-------------|
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 8,55 mg/l   |
| Pôda (poľnohospodárska)                    | 0,094 mg/kg |
| Voda (občasný únik)                        | 0,04 mg/l   |
| Voda (pravidelný únik)                     | 0,018 mg/l  |
| Morská voda                                | 0,002 mg/l  |
| Sladkovodné sedimenty                      | 0,526 mg/kg |
| Morské sedimenty                           | 0,053 mg/kg |

### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

#### Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

#### Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

#### Ochrana dýchacích ciest

Nie je nutná.

#### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

#### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenstvo                                                          | pevné                    |
| Farba                                                               | hnedá                    |
| Zápach                                                              | charakteristický         |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | údaj nie je k dispozícii |
| Horľavosť                                                           | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia                                                  | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota samovznietenia                                              | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota rozkladu                                                    | údaj nie je k dispozícii |
| Hodnota pH                                                          | nerozpustné (vo vode)    |
| Kinematická viskozita                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Rozpustnosť vo vode                                                 | údaj nie je k dispozícii |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)                                | údaj nie je k dispozícii |
| Tlak pár                                                            | údaj nie je k dispozícii |
| Hustota a/alebo relatívna hustota                                   | údaj nie je k dispozícii |
| Relatívna hustota pár                                               | údaj nie je k dispozícii |
| Vlastnosti častíc                                                   | údaj nie je k dispozícii |
| Forma                                                               | údaj nie je k dispozícii |

**Prolux Extra Fresh**

Dátum vytvorenia 19. 6. 2025  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

3-(p-cumenyl)propionaldehide (CAS: 7775-00-0) kvapalina  
cis-4-(isopropyl)cyclohexanemethanol (CAS: 13828-37 kvapalina  
-0)

**9.2. Iné informácie**  
neuveďené**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

neuveďené

**10.2. Chemická stabilita**

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| Benzyl acetate  |                  |             |                |       |          |
|-----------------|------------------|-------------|----------------|-------|----------|
| Cesta expozície | Parameter        | Hodnota     | Doba expozície | Druh  | Pohlavie |
| Orálne          | LD <sub>50</sub> | 2490 mg/kg  |                | Krysa |          |
| Dermálne        | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                |       |          |
| Inhalačne       | LC <sub>50</sub> | >20 mg/l    | 4 hodiny       |       |          |

**Poleptanie kože / podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Prolux Extra Fresh**

Dátum vytvorenia 19. 6. 2025  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

neuvedené

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

neuvedené

**Biologická odbúrateľnosť**

| Benzyl acetate |         |                |            |                        |
|----------------|---------|----------------|------------|------------------------|
| Parameter      | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok               |
|                | 10 mg/l | 28 dní         |            | Biologicky odbúrateľný |

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Neuvedené.

| Benzyl acetate |         |                |      |            |              |
|----------------|---------|----------------|------|------------|--------------|
| Parameter      | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota [°C] |
| BCF            | 8       |                |      |            |              |

**12.4. Mobilita v pôde**

Neuvedené.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Neuvedené.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

**Prolux Extra Fresh**

Dátum vytvorenia

19. 6. 2025

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

**Kód druhu odpadu pre obal**

15 01 01 obaly z papiera a lepenky

15 01 02 obaly z plastov

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN 3077

**14.2. Správne expedičné označenie OSN**

LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (Pentyl salicylate)

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**

9 Iné nebezpečné látky a predmety

**14.4. Obalová skupina**

III

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

nie je relevantné

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

**14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

nie je relevantné

**Doplňujúce informácie**

Identifikačné číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikačný kód

Bezpečnostné značky

**90****3077**

M7

9+ohrozujúce životné prostredie



Kód obmedzujúci tunel

(E)

## Prolux Extra Fresh

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 19. 6. 2025 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuveďené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| H302 | Škodlivý po požití.                                       |
| H315 | Dráždi kožu.                                              |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                     |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.       |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.      |

#### Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| P101      | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P102      | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                   |
| P301+P310 | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.          |
| P302+P352 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.                         |
| P501      | Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.                           |

#### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

#### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|                 |                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | Akútna toxicita                                                                        |
| ADR             | Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí                              |
| Aquatic Acute   | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna)                                             |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                          |
| BCF             | Biokoncentračný faktor                                                                 |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                             |
| CLP             | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí         |
| Číslo OSN       | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN |
| EC              | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                  |
| EINECS          | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                            |
| EmS             | Pohotovostný plán                                                                      |
| EÚ              | Európska únia                                                                          |
| EuPCS           | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                 |
| IATA            | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                             |



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 v znení zmien a doplnení

## Prolux Extra Fresh

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 19. 6. 2025 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |             |              |     |

|                  |                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IBC              | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúc nebezpečné chemikálie      |
| ICAO             | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG             | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| IMO              | Medzinárodná námorná organizácia                                                                 |
| INCI             | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO              | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC            | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| LC <sub>50</sub> | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie            |
| LD <sub>50</sub> | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie                   |
| log Kow          | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| NPEL             | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL              | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT              | Perzistentná, bioakumulatívna a toxická                                                          |
| PMT              | Perzistentná, mobilná a toxická                                                                  |
| ppm              | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH            | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID              | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| Skin Irrit.      | Dráždivosť kože                                                                                  |
| Skin Sens.       | Kožná senzibilizácia                                                                             |
| UVCB             | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC              | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB             | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |
| vPvM             | Veľmi perzistentná a veľmi mobilná                                                               |

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

### Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.